AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-4-81688104

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:
Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21
Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES:
B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél.: (21) 23.09.35

Abonnement Annuel : 70,00 F
Régisseur de Recettes DDA du Pas-de-Calais
CCP: 5701.50 Lille

Bulletin n° 218 du 15 avril 1981

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

TAVELURES DES POMMIERS ET DES POIRIERS

Depuis le 7 avril dernier les températures ont fait une remontée sensible, il n'y a pas eu de pluie, sauf des orages les 10 et 11 (suivant les secteurs).

Par contre les rosées ont été abondantes. Les projections sont moyennes à faibles. Les risques sont faibles, mais la végétation évolue rapidement, et les traitements précédents qui arrivaient en fin d'efficacité doivent être renouvelés avant les prochaines pluies.

- Poiriers = stades E2 à F2 suivant les variétés
- Pommiers = stades E à F et les secteurs.

RUSSETTING (ou rugosité de l'épiderme)

Sur Golden, les matières actives telles que Captane, Mancozèbe, Folpel, Propinèbe ne favorisent pas cet accident durant la période critique, qui débute au stade E2 et dure environ 6 semaines.

Les soufres, actifs sur Oïdium et aussi sur tavelures sont également utilisables, ainsi que les spécialités à base de ce produit : Golclair - Epargol.

Eviter l'emploi des produits dits curatifs durant cette période.

PSYLLES DU POIRIER

Pour l'instant, ils apparaissent peu abondants. Le cas échéant intervenir à la fin de la floraison.

- Seuil d'intervention = 20% d'organes colonisés
- Produits utilisables : - Amitraze 60 g/ma/hl (Tudy - Maitac)
- Phosmet 50 g/ma/hl (Imidan)
- Monocrotophos 30 g/ma/hl (Azodrin - nuvacron)

PARASITES DIVERS SUR POMMIERS

Rappel du traitement préfloral préconisé dans le bulletin 217 du 7.4.81.

Araignées rouges : début d'éclosion signalé dans la Somme.

N'intervenir qu'à la mi-éclosion. Attendre le prochain bulletin.

MONILIOSES SUR CERISIER ET PRUNIER

Provoquent la pourriture des fruits. Effectuer un traitement en fin de floraison, (début de chute des pétales) avec possibilité d'ajouter un produit contre les pucerons. Il pourra être renouvelé à l'approche de la maturité (respecter les limites d'utilisation avant la récolte indiqué sur l'emballage).

Matières actives utilisables entre autres : - DITHIANON 50 g/ma/hl - Delan
- DOGUADINE 70 g/ma/hl - Melprex

14

.../...

C.P.P.A.P. N° 533 AD · Imprimerie de la Station Nord, Pas-de-Calais et Picardie · Directeur gérant: J. THIAULT

(Bulletin n° 218 du 15 avril 1981)

- IPRIDIONE 75 g/ma/hl - Rovral
- THIRAME 200 g/ma/hl - Pomarsol Thirbane
- TRIFORINE 33,75 g/ma/hl - Saprol Funginex
- VINCHLOZOLINE 100 g/ma/hl -Ronilan

Pour le Ronilan, association sans risques avec les insecticides à base de Phosalone, Pirimicarbe, Bromophos.

Les produits ont également une action sur l'Anthracnose du cerisier (tache sur les feuilles).

: GRANDES CULTURES :

COLZA D'HIVER

CHARANCONS DES SILIQUES

Les premiers charançons des siliques sont capturés depuis déjà quelques jours dans certains postes de piègeage de Picardie notamment. Ils sont aussi visibles sur les premières inflorescences qui se dégagent, mais sont encore peu nombreux et ne justifient pas de traitement dans l'immédiat, dans la majorité des cas. Suivre néanmoins attentivement leur évolution au jour le jour, afin d'évaluer l'importance des populations susceptibles de varier rapidement en fonction des températures.

La culture est sensible à ces ravageurs depuis le début de la floraison, stade souvent atteint ou sur le point de l'être dans la plupart des situations. Cette receptivité aux attaques de charançons s'étend jusqu'au stade : 10 premières siliques ayant 2 à 4 mm (stade G2).

Un traitement se justifie dès que l'on approche du seuil de un charançon en moyenne par plante : ceci étant observé sur une cinquantaine d'inflorescences en bordure et à l'intérieur du champ (20 m au moins de la bordure).

Dès le début de l'ouverture des premières fleurs dans la parcelle, il est impératif de n'avoir recours en cas de traitement qu'à des insecticides reconnus "non dangeureux" pour les abeilles. En voici la liste :

MATIERE ACTIVE (M.A.)	DOSE MA/HA	SPECIALITES COMMERCIALES (S.C.)	DOSE SC/HA
DIALIPHOS..............	600 g.	Torak E ou NF	1,25 l
ENDOSULFAN..............	600 g.	Nombreuses	suiv. SC
DIALIPHOS + ENDOSULFAN...	325g. + 250g.	Fendik	1;5 l
PHOSALONE..............	1 200 g.	Azolène, Zolone	suiv. SC
TOXAPHENE, POLYCHLOROCAMPHANE	400 g.	Nombreuses	suiv. SC

.../...

Bulletin n° 218 du 15 avril 1981

CEREALES : BLE

+ Situation phénologique: les blés d'octobre sont pour la plupart au stade 2 noeuds (stade 7). Les variétés semées en novembre l'épi est décollé souvent à plus de 1 cm, certaines approchent 1 noeud (stades 5 à 6), les parcelles de décembre sont au redressement (4), celles de janvier au stade plein à fin tallage (3 à 4).

+ Situation sanitaire :

Les maladies du pied sont assez rares sauf en parcelles portant fréquemment des céréales (quelque soit la date du semis), elles sont fréquentes en Flandres Maritimes et Wateringues.

La septoriose (Septoriatritici) est trèsfréquente. Elle est, en absence de pluie, "bloquée" à la base des plantes.

L'oidium : apparait sur quelques parcelles en végétation dense et forte fumure azotée.

La rouille jaune : a été décelée tout recemment en Picardie sur lutin dans le St Quentainois à Pontruet, et le Santerre à Bayonvillers.

+ Préconisations

1) blé non traité (2noeuds) aux BMC (benomyl, carbendazyme-méthyltothiophanate) à l'épi à 1 cm.

- En présence de 20 % des talles portant des symptômes de maladies du pied il convient d'intervenir.
- Dans la plupart des cas avec une spécialité polyvalente "classique" (B. M. C. + mancozebe ou manebe).
- En présence de septoriose très développée (montant sur les étages supérieurs), avec éventuellement de l'oidium, et surtout sur les parcelles à haut potentiel, on choisira de préférence des spécialités contenant les matières actives déjà citées mais renforcées en soufre chlorothalonil, captafol, prochloraz, C. G. A. 64 250 (Blédor 3, Bravoplus, Céréclair, Céretal, Sportak P. F., Tilt C).
- En présence de septoriose et oidium très développées, on pourra retenir les préconisations précédentes dès 15 % de talles atteints de maladies du pied.

2) blé à 2 noeuds traités B. M. C. au stade épi à 1 cm ou non traités mais indemmes de maladies du pied.

Il convient de surveiller le developpement de la septoriose et de l'oidium. On retiendra éventuellement, notamment en parcelles à haut potentiel au stade 7 à 8 (deux noeuds gonflement) et si, les maladies montent sur les étages foliaires supérieurs avec des spécialités à base de C. G. A. 64 250 (Tilt 125), prochloraz (Sportak), captafol, chlorothalonil, soufre + manèbe ou mancozèbe.

3) blé avec rouille jaune quelque soit le stade

Intervenir dès les premiers syptômes repérés avec une spécialité à base de Triadimefon, C. G.A 64 250, dichlobutrazol avec ou sans B. M. C. selon ou non la présence de maladies du pied.

En cas d'intervention sur un complexe parasitaire avec septériose il conveint de renforcer les spécialités à base de triadimefon et dichlobutrazol avec une matière active efficace sur septoriose (voir paragrphe précédent).

Sur un complexe parasitaire présentant les diverses maladies citées mais peu développées à 1-2 noeud, l'oxycarboxine, triforine, tridemorphe associés B. M. C. mancozebe ou manebe ont une action correcte.

ESCOURGEONS ET ORGES D'HIVER

ILs sont au stade 2 noeuds. La Rhyncosporiose est fréquente, parfois bien développée, l'Helminthosporiose se développe en situation humide sur quelques variétés (Gerbel-Capri). L'oidium a nettement progressé ces derniers jours. La rouille brune fréquente est cantonnée aux feuilles de base.

Dans la plupart des cas il convient d'intervenir avec une spécialité appropriée (vous reporter au dernier bulletin, ajouter à la liste des produits le Cérétal).

Sur les parcelles fortement touchées par l'Helminthosporiose on peut envisager de tester tilt C.

LE CHEF DE CIRCONSCRIPTION : J. PETIOT

15